

teste - não fique chocado

FERRAMENTAS DE TESTE PROFISSIONAIS, QUE NÃO PERDEM UMA FALHA.

Regra geral, os resultados dos ensaios e das medições devem ser determinados de forma 100% correta. Assim, a Weidmüller recomenda as suas ferramentas fiáveis de teste e medição.

Nessa gama completa, irá encontrar produtos adequados para cada requisito de desempenho e cada aplicação. Desde ferramentas para testes de tensão clássicos a pinças de medição de corrente para tomadas e testadores FI. Durante o desenvolvimento e *design*, a marca leva em consideração os desejos e experiências dos seus utilizadores. É por isso que os dispositivos têm um *design* prático e uma fiabilidade máxima.

PRINCIPAIS VANTAGENS

Mega versátil - amplas gamas de medição para tensões de CA e CC relevantes para a segurança na gama de 1 a 1000 V.

Super seguro - compatível com CAT III e CAT IV, para uma maior segurança e uma gama mais ampla de aplicações.

Ultra confortável - ferramentas de teste de tensão e campo magnético sem contacto para medições precisas, mesmo à distância.

NOVIDADES DE PRODUTOS VT Digi Pro com TRMS - testa a tensão até 1500 VDC



A faixa de tensão do verificador de tensão VT Digi Pro comprovado foi aumentada para 1500 V. Isto expande significativamente a sua gama de aplicações. Por exemplo, para fotovoltaicos, energia eólica, eletromobilidade e todas as outras aplicações até 1500 VDC. Devido à sua nova função *True Root Mean Square* (TRMS), o VT Digi Pro pode agora ser usado para medir mais do que apenas tensões senoidais. Foi adicionada a possibilidade de medir capacidades.

- Aumento da faixa de tensão DC de 1000 V para 1500 V;
- Possibilidade de medição TRMS na faixa AC;
- Medição da capacidade na faixa de 0,05 a 1999 μ F;
- Resistência e medição de frequência clássicas.



Figura 1. Faixa de medição grande - a faixa de medição até 1500 VDC expande o teste e as possibilidades de aplicação à energia eólica, fotovoltaicos e eletromobilidade, entre outros.



Figura 2. Novo método de medição RMS TRMS - graças à TRMS, a VT Digi Pro não é apenas adequada para medir tensões senoidais na faixa CA. Agora também podem ser testadas e medidas, por exemplo, tensões que são "perturbadas" por harmónicos.

“Durante o desenvolvimento e *design*, a marca leva em consideração os desejos e experiências dos seus utilizadores. É por isso que os dispositivos têm um *design* prático e uma fiabilidade máxima.



Figura 3. Medição adicional da capacidade - condensadores são frequentemente usados na faixa DC. Estes podem ser testados com a nova medição da capacidade de VT Digi Pro. Isso evita curtos-circuitos e outros danos causados por condensadores defeituosos.

GAMA DE PRODUTOS

Faça com que o trabalho seja a regra - com as ferramentas de teste e medição.



Figura 4. Ferramenta de teste de tensão de 2 polos: clássicos com tela de LED ou LCD.



Figura 5. Multímetros digitais: talentos completos para testar uma ampla gama de quantidades medidas.



Figura 6. Dispositivos de agrafo de corrente digital: para medição indireta de correntes diretas e alternadas.